REVAT® PIEDRA

DESCRIPCIÓN

REVAT PIEDRA es un revestimiento monocapa a base de cemento, áridos seleccionados y diferentes aditivos que proporcionan un acabado de protección y decoración del edificio.



REVESTIMIENTO MONOCAPA

DATOS TÉCNICOS	
Documento de Idoneidad Técnica	**DIT PLUS 392**
Conforme UNE-EN 998 -1	**OC**
Producto en polvo	
Densidad aparente	1,15 ± 0,15 g/cm^3
Partículas mayores de 1 mm	≤ 5%
Reacción al fuego	Euroclase A1
Producto en pasta	
Aá	33 ± 1%
Densidad aparente	1,50 ± 0,15 g/cm^3
Temperatura de aplicación	+5ºC a +35ºC
Tiempo de vida de la mezcla	30 minutos
Producto endurecido	
Resistencia a compresión	CSIII (3,5-7,5 N/mm^2)
Absorción de agua por Capilaridad	W2 (≤ 0,2$Kg/m^2 \cdot min^{1/2}$)
Permeabilidad al agua tras ciclos climáticos	≤ 1ml/cm^2 despues 48h
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	≤ 15
Adhesión tras ciclos climáticos	≥ 0,3 N/mm^2
Conductividad térmica	0,4 ± 0,1 W/m·K
Retracción	≤ 1,2 mm/m
Módulo de elasticidad dinámico	5000 ± 1000 N/mm^2

APLICACIONES
Revestimiento de fachadas aplicable directamente al cerramiento de la obra.
Sobre soportes de rehabilitación o de dudosa adherencia consultar con nuestro Departamento Técnico.

PROPIEDADES
Impermeable al agua de lluvia. Permeable al vapor de agua, para evitar condensaciones. Acabado altamente decorativo. Se aplica directamente al cerramiento.

SOPORTE
Los habituales en construcción: ladrillo cerámico, bloque de hormigón y enfoscados de cemento u hormigón.
El soporte deberá ser resistente y estar perfectamente fraguado y limpio de polvo y grasa.
Eliminar las partes degradadas o en mal estado.
Con tiempo caluroso o en soportes muy absorbentes, es conveniente humedecerlo previamente.
Colocar malla en las zonas donde confluyan soportes diferentes (pilares y forjados).

MODO DE EMPLEO
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:
1. Mezclar el **REVAT PIEDRA** con un 33% de agua limpia (8 litros de agua por cada saco de 25 kg).
2. Amasar manual o mecánicamente hasta formar una pasta homogénea, exenta de grumos.
3. Dejar reposar el producto ya amasado durante unos 5 minutos.
4. Utilizar siempre la misma proporción de agua.

APLICACIÓN
1. Extender la pasta con llana o mediante máquina de proyección.
2. En soportes de muy diferente absorción es conveniente aplicar una primera capa a modo de imprimación.
3. El espesor mínimo será de 10 mm y viene dado por el grueso de los junquillos.
4. Una vez regleado el enlucido con **REVAT PIEDRA** se proyecta la piedra mediante la ayuda de una llana o pala.
5. La piedra debe proyectarse transcurridos 10 minutos y siempre antes de que el mortero forme una película en su superficie (tiempo abierto).
6. Cuando la pasta empiece a endurecer, se procede al embutido o planchado de la piedra con la ayuda de una llana, evitando que la pasta "vomite" por encima de la piedra.
7. Finalmente, al cabo de tres días, se cepilla.

RENDIMIENTO
El consumo aproximado de **REVAT PIEDRA** es de 16 kg/m^2 por cada cm de espesor.
Las deficiencias de planeidad pueden alterar el rendimiento.

PRECAUCIONES
- No aplicar con riesgo de lluvias o heladas.
- Aplicar entre +5 y 35°C de temperatura.
- No aplicar en superficies con un ángulo inferior al 10%.
- No aplicar en zonas sumergidas en agua.
- Proteger las partes bajas de los edificios mediante zócalos.
- Durante la aplicación, proteger las zonas expuestas bajo fuerte acción de la lluvia.
- El mortero monocapa no es estanco, pero confiere al revestimiento una impermeabilización suficiente frente a la penetración del agua de lluvia.

PRESENTACIÓN
En sacos de 25 kg.
Colores: Consultar muestrario de colores.

ALMACENAMIENTO
En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

